

제 206 회 MINERVA 사업 계획 발표회

【2019년 4월 9일 (화) 개최 장소 : 이와사키학원 (신요코하마 1호관 8층)】

1. (주) Social Area Networks 대표 森田 高明 氏 (<https://socan.co.jp/>)

【주소】 도쿄도 세타가야구 요가 2-36-17 하야시 빌딩 302 【설립】 2016년 12월 【자본금】 40,000천엔

【사업개요】 "실내외에서 위치 정보를 완벽하게 포착하는 차세대 위치정보 솔루션"

■근거리 위치 정보 솔루션 "Live Location Service"

국내의 위치정보시장이 2020년에 62조엔에 도달할 것으로 알려져있는 최근 GPS를 이용한 광범위한 포지셔닝뿐만 아니라 실내 등의 근거리 위치 측위에도 관심이 집중되고 있습니다. 당사는 「Live Location Service (LLS)」라는 자신의 위치 정보 솔루션을 판매하여 사람의 위치 정보를 실시간으로 측정하는 시스템 IoH (Internet of Human) 솔루션의 실현을 목표로하고 있습니다. "LLS"는 휴대용 기기의 위치 정보를 기지국에서 수집하여 관리 서버에 집약 한 데이터를 API를 통해 제공함으로써 사람이나 사물의 위치를 실시간으로 관리자야 가족을 확인할 수 있는 시스템입니다. 어린이와 노인의 주시, 공장이나 공항 직원과 공유 시설의 위치 관리 등 다양한 상황에서의 활용이 기대되고 있습니다.

■소형 충전 지유한 IoT 장치를 개발

"LLS"에 이용하는 하드웨어는 모두 자사 개발을하고 있습니다. 얇은 카드형 "Jcard 장치"는 휴대가 용이 할뿐만 아니라 실내에서는 비콘, 야외에서는 GPS를 이용하여 완벽한 위치 측위가 가능합니다. 반경 1~2km 범위 내의 "Jcard 장치"에서 데이터를 검색 할 수 있는 "Gway 기지국"응용 프로그램 소프트웨어와 세트로 한 시스템으로 판매를 진행합니다. "Jcard 장치"는 기본특허를 받았으며, 현재는 반영구적으로 포지셔닝이 가능한 태양열 충전 형 모델과 포지셔닝 시스템에 관한 특허를 출원 중입니다.

【코멘트】 현재 거래 문의 주문이오고있는 발전소 내에서 작업하는 업체의 안전확보나 공항에서 직원과 공유자산의 위치측위 등의 대규모 안전도 있고 아파트와 FA 기기의 IoT 화 등 소규모 안전도 있습니다. 향후의 사업 전개로는 자사에서 신제품 개발을 해나감과 함께 큰 안전 및 소규모 안전을 모두 진행하고 싶다고 말씀하고있었습니다.



2. 아사히 맵 (주) 대표 遠藤 久資 氏 (<http://www.asahimap.co.jp/>)

【주소】 가나가와현 요코하마시 이소고구 아즈마 초 17-29 소프트 타운 네기시 금리번관 804

【설립】 2015년 11월 【자본금】 3,000천엔

【사업개요】 아사히맵은 "요코하마에서 개발한 오픈 스트리트맵을 세계적으로 활용하는것"을 목적으로 설립하였습니다. 구체적인 첫번째로 "요코하마 비즈니스 그랑프리 2019 결승전"에서 발표 한"OSM 걷는 집지 트래킹 내비게이션"의 상품 개발입니다. 회사는 2015년말에 설립하였지만, 실제 활동은 지난해 말부터 대표의 30년간의 지리 정보 시스템의 노하우와 300만 줄의 소스 코드 자산을 활용하여 사업화를 추진하고 있습니다.

【코멘트】 "Open Street Map"는 2004년 영국에서 스티브 코스트 씨에 의해 시작된 420만명의 세계지도 Wiki 프로젝트 입니다. 특징은 ① 매일 업데이트되는 세계 인터넷지도이며, ② 사용함에있어 요금이 발생하지 않는 ③ 상업적인 용도로도 지도를 자유롭게 가공 할 수 있고, ④지도 작성 및 업데이트에 참가할 수 있다. 특히 등산할때 통신 불가능한 장소가 많이 타락 해 버리는 일이 많습니다. 그래서 통신 불필요로 지도를 표시 가능하게하고 도보 경로를 음성 안내하는 상품을 개발했습니다. 이것을 다 언어 화하면 관광 목적의 인바운드 및 아웃 바운드 대응에도 활용할 수 있습니다.



3. (유) 마법 앱 대표 福井 健人 氏 (<http://magicalapplications.com/>)

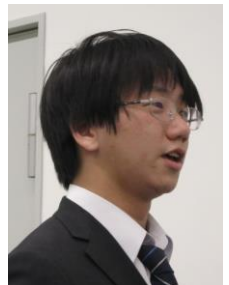
【주소】 사이타마현 아사기리시 네기시다이 6-1-30 【설립】 2015년 10월 【자본금】 3,000천엔

【사업개요】 불안장애의 치료에 사용되는 노출요법을 카운새루 룬 등 실내에서도 실시 가능하게하는 VR 소프트웨어를 개발하고 심료 내과 등에 제공한다.

<사업내용> 불안 장애의 계발

불안 장애치료에서 심리 요법을 활용할 수있는 체제를 제공한다.

【코멘트】 "불안 장애"는 불안하고 사람들과 말할수 없게 동기, 떨림이 멈추지 않게되는, 직장에 갈 수 없게되는 등의 과도한 불안을 느끼는 장애로, 20명 중 1명이 앓고 있음. 이 노출요법은 불안과 고통을 극복하기 위해 환자가 두려움을 안고있는 물건이나 상황에 대해 위험을 수반하지 않고 20분 이상 직면시키는 치료 방법 임. 일반적으로 카운새루 룬에서 노출요법은 실시 불가능하지만 VR을 사용하면 가능해된다고합니다. 그러나 일본에서 VR 노출 요법이 보급되어 있지 않고, 개발 및 판매도되지 않았습니다. 지난해 9월부터 동경도내의 클리닉, 올해 3월에 나고야에서 시용이 시작되었습니다. 일본의 불안 장애 환자의 86%가 치료를받지 않은 것은 자각 증상도없고 지식 부족하기 때문에 이 업체는 불안 장애의 계발 활동을 실시해, 불안 장애 위험을 감소시키는 것이 목적이라고합니다 .



《감상평》

이번에 발표 하신 기업들끼리 서로 협력 할수 있을까를 서로 모색하고 있는 모습이 인상적이었습니다.

혹시앞으로발표회에서발표를희망하시는기업이있으시면빠른 연락을 부탁드립니다.

☆☆☆☆ 향후 활동 계획 ☆☆☆☆

제 207 회 MINERVA 사업 계획 발표회

- 일 시 : 2019년 5월 14일 (화) 13:30~16:00
- 회장 : 학교법인이와사키학원신요코하마 1호관 8층

NPO 법인벤처지원기구 MINERVA
(주) TNP 파트너즈, (주) TNP 언더로드
담당 이쿠미